Note sur les Araignées recueillies aux Îles Marquises par le R. P. Siméon Delmas,

Par M. Lucien Berland.

Le R. P. Siméon Delmas, missionnaire à Taiohaé, île Nouka-Hiva, archipel des îles Marquises, a bien voulu y recueillir à mon intention quelques Araignées. Bien que le nombre de celles-ci soit encore très faible je crois utile de les signaler, étant donné la pénurie des renseignements que nous avons sur ces îles. En fait, je ne crois pas qu'il en ait jamais été signalé aucune Araignée. La liste que je puis en donner est la suivante :

Uloborus geniculatus Oliv. — Plusieurs exemplaires, en juin 1926, avec des cocons.

Araneus theisi Walch. — 1 ♂, 18 ♀.

Misumenops delmasi, sp. nov. — 20 ♀, presque toutes adultes.

Menemerus bivittatus Dufour. — 1 jeune.

Sur ces 4 espèces, 3 sont cosmopolites, c'est-à-dires répandues partout dans la région chaude; il n'est pas douteux qu'elles aient été amenées à Taiohaé par des navires, leurs habitudes domestiques leur rendant leur dispersion très aisée. J'ai d'ailleurs exposé récemment [1] que toutes les Araignées cosmopolites sont des espèces domestiques et ont été transportées par l'Homme. La 4e espèce : *Misumenops delmasi*, que je dois considérer comme nouvelle, représente un cas différent; elle n'est certainement pas cosmopolite, et du reste on ne connaît, de la famille des Thomisides, aucune espèce qui ait même simplement une très large répartition, ni aucune qui se laisse transporter par l'Homme; il n'y a donc pas de raison pour qu'elle ait été amenée par des navires; le nombre d'individus recueillis montre d'ailleurs qu'elle est commune à Nouka-Hiva. Y serait-elle endémique? On ne peut non plus l'affirmer : la faune du Pacifique est assez mal connue, le genre *Misumenops* ne l'est pas davantage, ses espèces sont assez nombreuses en Amérique, mais il s'en trouve aussi en Malaisie, en Australie et en Afrique tropicale; j'ai pu m'assurer, autant qu'il était possible, que cette Araignée ne correspondait pas aux espèces connues. Nous la considérerons donc comme spéciale à Nouka-Hiva, provisoirement.

[1] *C. R. Soc. Biogéographie*, n° 23, 1926, p. 65.

Les *Araneus theisi* et *Misumenops delmasi* ont été trouvés dans des nids de Pelopées : *Sceliphron cæmentarium*, le 29 août 1925. Ces infatigables chasseurs d'Araignées en avaient approvisionné leur nid. Selon toute vraisemblance, il s'agissait là de la provision de deux nids, car on conçoit mal que l'Hyménoptère ait placé pêle-mêle dans la même cellule des proies si

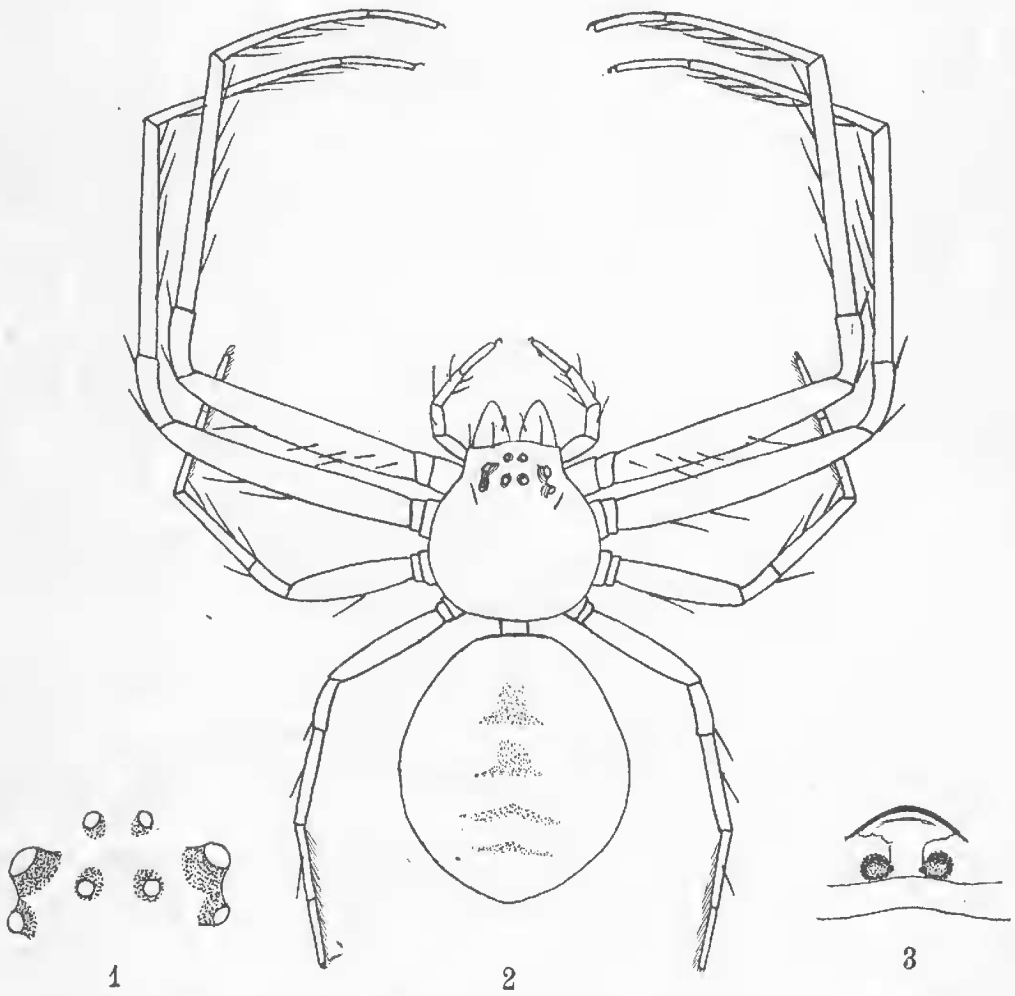

Fig. 2. *Misumenops delmasi* sp. nov., ♀. — Fig. 1. *Id.*, groupe oculaire. — Fig. 3. *Id.*, épigyne.

différentes d'aspect et aussi de mœurs : l'*Araneus* vit sur des toiles de forme géométrique, le *Misumenops* probablement sur des fleurs.

Il serait particulièrement utile de connaître la faune de cette partie du Pacifique, dont l'histoire est encore obscure. L'existence d'une espèce nouvelle, et probablement endémique, est un fait intéressant et paraît indiquer un isolement déjà ancien. Malheureusement il n'est pas possible d'indiquer les affinités et les relations biogéographiques de cette espèce. Il faut attendre de récoltes futures des documents plus importants que nous fournira, je l'espère, le zèle du R. P. Siméon Delmas.

DESCRIPTION DE L'ESPÈCE NOUVELLE.

Misumenops delmasi, sp. nov.

♀ (fig. 1). Couleur : céphalothorax uniformément blanc un peu jaunâtre, les yeux entourés d'un mince cercle blanc avec, au delà, une tache gris ardoisé n'entourant entièrement que les médians postérieurs; chélicères, pièces buccales et pattes en entier jaune paille clair, hanches et sternum blancs, ce dernier avec une bordure jaune; abdomen blanc-crème avec sur la ligne médiane du dos une série de dessins en grisaille très claire, mal définis.

Yeux (fig. 2), première ligne fortement récurvée, ses yeux équidistants, les latéraux beaucoup plus gros que les médians; deuxième ligne fortement récurvée, les médians plus rapprochés l'un de l'autre que les latéraux, ceux-ci un peu plus gros que les médians; groupe des médians à peu près aussi large que long, un peu plus étroit en avant; latéraux des deux lignes surélevés sur des tubercules qui fusionnent tout en restant distincts.

Pattes armées d'épines assez nombreuses : aux fémurs I, une série d'assez courtes sur la face antérieure, deux épines sur la ligne médiane, ainsi qu'aux fémurs II, deux séries de 5 épines couchées chacune à la face inférieure des tibias et métatarses I et II.

Épigyne (fig. 3) peu saillant et à contours peu précis, en avant une ligne arqué qui surplombe comme une visière la partie antérieure de l'épigyne, au milieu un septum assez large, s'élargissant en avant, et marqué postérieurement de deux petits points bruns placés au bord d'une tache brune.

Dimensions : long. tot. : 5,5 mm.; céphalothorax, long. : 2,2 mm., larg. : 2 mm.

Îles Marquises (Océanie). Nouka-Hiva, Taiohaé, 28 ♀ prises le 29 août 1925 par le R. P. Siméon Delmas dans le nid d'un Pélopée : *Sceliphron cæmentarium*. Types dans les collections du Muséum National de Paris.

Le genre *Misumenops*, ainsi que le genre *Misumenoïdes*, a été créé par F. O. P. Cambridge aux dépens des *Misumena* en 1900. De l'avis de leur auteur, ces deux genres sont de transition et la séparation des trois n'est pas toujours aisée à préciser. Je place cette Araignée dans les *Misumenops* à cause de ses yeux latéraux antérieurs très gros et très saillants. On connaît d'assez nombreuses espèces américaines, dont certaines ont justement la même visière antérieure de l'épigyne, mais le restant de cet organe et la coloration de corps sont différents; le *M. delmasi* se distingue de toutes les autres par le dessin de l'épigyne.